



项目批准号	81874379
申请代码	H2902
归口管理部门	
依托单位代码	35000108C0175-0327



818743791005442

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别：面上项目

亚类说明：

附注说明：罕见病发病机制和防治研究

项目名称：基于填精补肾理论在新型X-连锁低磷性佝偻病(XLH)实验模型中探讨疾病干预与作用机制

直接费用：57万元 执行年限：2019.01-2022.12

负责人：骆杰伟

通讯地址：福州市东街134号福建省立医院中医科

邮政编码：350001 电话：059188217471

电子邮件：docluo@126.com

依托单位：福建省立医院

联系人：郑富豪 电话：0591-87557768-1026

填表日期：2018年08月22日

国家自然科学基金委员会制



国家自然科学基金委员会资助项目计划书填报说明

- 一、项目负责人收到《关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知》（以下简称《批准通知》）后，请认真阅读本填报说明，参照国家自然科学基金相关项目管理办法及《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》（请查阅国家自然科学基金委员会官方网站首页“政策法规”栏目），按《批准通知》的要求认真填写和提交《国家自然科学基金委员会资助项目计划书》（以下简称《计划书》）。
- 二、填写《计划书》时要求科学严谨、实事求是、表述清晰、准确。《计划书》经国家自然科学基金委员会相关项目管理部门审核批准后，将作为项目研究计划执行和检查、验收的依据。
- 三、《计划书》各部分填写要求如下：
 - （一）简表：由系统自动生成。
 - （二）摘要及关键词：各类获资助项目都必须填写中、英文摘要及关键词。
 - （三）项目组主要成员：计划书中列出姓名的项目组主要成员由系统自动生成，与申请书原成员保持一致，不可随意调整。如果批准通知中“项目评审意见及修改意见表”中“对研究方案的修改意见”栏目有调整项目组成员相关要求的，待项目开始执行后，按照项目成员变更程序另行办理。
 - （四）资金预算表：根据批准资助的直接费用，按照《国家自然科学基金项目预算表编制说明》填报资金预算表和预算说明书。国家重大科研仪器研制项目、重大项目还应按照预算评审后批复的直接费用各科目金额填报资金预算表、预算说明书及相应的预算明细表。
 - （五）正文：
 1. 面上项目、青年科学基金项目、地区科学基金项目：如果《批准通知》中没有修改要求的，只需选择“研究内容和研究目标按照申请书执行”即可；如果《批准通知》中“项目评审意见及修改意见表”中“对研究方案的修改意见”栏目明确要求调整研究期限和研究内容等的，须选择“根据研究方案修改意见更改”并填报相关修改内容。
 2. 重点项目、重点国际（地区）合作研究项目、重大项目、国家重大科研仪器研制项目：须选择“根据研究方案修改意见更改”，根据《批准通知》的要求填写研究（研制）内容，不得自行降低、更改研究目标（或仪器研制的技术性能与主要技术指标以及验收技术指标）或缩减研究（研制）内容。此外，还要突出以下几点：
 - （1）研究的难点和在实施过程中可能遇到的问题（或仪器研制风险），拟采用的研究（研制）方案和技术路线；
 - （2）项目主要参与者分工，合作研究单位之间的关系与分工，重大项目还需说明课题之间的关联；
 - （3）详细的年度研究（研制）计划。



3. 国家杰出青年科学基金、优秀青年科学基金和海外及港澳学者合作研究基金项目：须选择“根据研究方案修改意见更改”，按下列提纲撰写：
 - (1) 研究方向；
 - (2) 结合国内外研究现状，说明研究工作的学术思想和科学意义（限两个页面）；
 - (3) 研究内容、研究方案及预期目标（限两个页面）；
 - (4) 年度研究计划；
 - (5) 研究队伍的组成情况。
4. 国家自然科学基金基础科学中心项目：须选择“根据研究方案修改意见更改”，应当根据评审委员会和现场考察专家组的意见和建议，进一步完善并细化研究计划，作为评估和验收的依据。按下列提纲撰写：
 - (1) 五年拟开展的研究工作（包括主要研究方向、关键科学问题与研究内容）；
 - (2) 研究方案（包括骨干成员之间的分工及合作方式、学科交叉融合研究计划等）；
 - (3) 年度研究计划；
 - (4) 五年预期目标和可能取得的重大突破等；
 - (5) 研究队伍的组成情况。
5. 对于其他类型项目，参照面上项目的方式进行选择和填写。

福建省卫生健康委员会

闽卫科教函〔2019〕605号

福建省卫生健康委员会关于下达 2019 年 省卫生健康科研人才培养项目资助计划的通知

各设区市卫健委、平潭综合实验区卫计局，委直属各单位，福建医科大学、中医药大学各附属医院，省中医药研究院：

根据《福建省卫生健康委员会关于组织申报 2019 年省卫生健康科研人才培养项目的通知》（闽卫科教函〔2018〕964 号）精神，经研究，决定下达 2019 年省医学创新课题、省卫生健康中青年骨干人才培养项目、省卫生健康软科学研究课题、省卫生健康青年科研课题和省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术项目等五类省卫生健康科研人才培养项目资助计划。现将有关事项通知如下：

一、省医学创新课题

由省财政资助（A 类）项目 50 项，资助经费 600 万元；立项建议单位资助（B 类）项目 38 项，其中：10 项由厦门市卫健委资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名单分别见附件 1、2。

二、省卫生健康中青年骨干人才培养项目

由省财政资助（A类）项目 100 项，资助经费 800 万元；立项建议单位资助（B类）项目 39 项，其中：15 项由厦门市卫健委资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名单分别见附件 3、4。

三、省卫生健康软科学研究课题

资助项目 12 项，其中：由省财政资助 10 项，经费 20 万元；由厦门市卫健委资助 2 项，经费 4 万元。具体项目名单见附件 5。

四、省卫生健康青年科研课题

由省财政资助（A类）项目 101 项，资助经费 303 万元；立项建议单位资助（B类）项目 65 项，其中：20 项由厦门市卫健委资助，8 项由厦门医学院资助，其余由承担项目单位资助。具体项目名单分别见附件 6、7。

五、省卫生健康面向农村和城市社区推广适宜技术项目

资助项目 33 项，其中：由省财政资助 30 项，经费 60 万元；由厦门市卫健委资助 3 项，经费 6 万元。具体项目名单见附件 8。

请各地各单位切实加强项目实施和经费使用的监督管理，为各项目的实施提供支持和保障，确保各项目按计划顺利实施。

附件：1. 2019 年省医学创新课题资助计划目录（A类）

2. 2019 年省医学创新课题立项建议单位资助计划目

附件2

2019年省医学创新课题立项建议单位资助计划目录

项目编号	项目名称	负责人	承担单位	起止年份	资助经费 (万元)	备注
2019-CXB-1	PRDX2在肺癌生长和转移中的作用及机制研究	陈发林	福建省立医院	2019-2022	12	
2019-CXB-2	福建汉族人群PCSK9基因多态性与冠心病的相关性研究	陈斌	福建省立医院	2019-2022	12	
2019-CXB-3	新型凝血因子VII (FV (II) 缺陷家系基因型及功能研究	骆杰伟	福建省立医院	2019-2022	12	
2019-CXB-4	TLR4+CXCR4+ 浆细胞在狼疮性肾炎中的表达及临床意义	吴家斌	福建省立医院	2019-2022	12	
2019-CXB-5	弥散峰度成像技术对深低温停循环术后脑损伤的临床研究	王韧	福建省立医院	2019-2022	12	
2019-CXB-6	吡啶胺2, 3双加氧酶在术后认知功能紊乱中的作用及机制	姚玉笙	福建省立医院	2019-2022	12	
2019-CXB-7	LncRNA GHET1激活头颈部鳞癌细胞自噬并诱导耐药的机制研究	刘辉	福建省肿瘤医院	2019-2022	9	
2019-CXB-8	靶向性复合抗氧化酶的放射防护效应及机制	何火聪	福建省肿瘤医院	2019-2022	9	
2019-CXB-9	肌动蛋白结合蛋白Twintilin-1在胃癌中的作用及机制研究	魏晟宏	福建省肿瘤医院	2019-2022	9	
2019-CXB-10	载PD1单抗脂质体在肺癌小鼠的抗肿瘤效应和相关机制研究	徐海鹏	福建省肿瘤医院	2019-2022	9	
2019-CXB-11	第三代基因测序技术在胚胎植入前遗传学检测中的应用	林典梁	福建省妇幼保健院	2019-2022	6	
2019-CXB-12	卵泡液里铜元素对多囊卵巢综合征卵泡发育的影响	孙艳	福建省妇幼保健院	2019-2022	6	
2019-CXB-13	新型分子技术在福建省钩端螺旋体病流行特征的研究	徐国英	福建省疾病预防控制中心	2019-2022	6	
2019-CXB-14	富硒食品中硒形态表征技术及其在小鼠体内生物学效应的研究	陆秋艳	福建省疾病预防控制中心	2019-2022	6	